

2020年11月11日

第11期

本期主要讨论了关于“leukotomy”的讨论，以及关于“leukotomy”的讨论。

本期主要讨论了关于“leukotomy”的讨论，以及关于“leukotomy”的讨论。

本期主要讨论了关于“leukotomy”的讨论，以及关于“leukotomy”的讨论。

本期主要讨论了关于“leukotomy”的讨论，以及关于“leukotomy”的讨论。

本期主要讨论了关于“leukotomy”的讨论，以及关于“leukotomy”的讨论。

本期主要讨论了关于“leukotomy”的讨论，以及关于“leukotomy”的讨论。

本期主要讨论了关于“leukotomy”的讨论，以及关于“leukotomy”的讨论。

本期主要讨论了关于“leukotomy”的讨论，以及关于“leukotomy”的讨论。

本期主要讨论了关于“leukotomy”的讨论，以及关于“leukotomy”的讨论。

本期主要讨论了关于“leukotomy”的讨论，以及关于“leukotomy”的讨论。

本期主要讨论了关于“leukotomy”的讨论，以及关于“leukotomy”的讨论。

本期主要讨论了关于“leukotomy”的讨论，以及关于“leukotomy”的讨论。

本期主要讨论了关于“leukotomy”的讨论，以及关于“leukotomy”的讨论。

本期主要讨论了关于“leukotomy”的讨论，以及关于“leukotomy”的讨论。

Hassabis **any problem**

Demis Hassabis **any problem**

SAE level 4

Waymo SAE level 4 SAE level 5

SAE level 4

AI: A Modern Approach

AlphaGo Zero

Leukotomy selfish gene

logical positivism logical empiricism

Universal Approximation Theorem Nash Embedding Theorems word-embedding Vector Space

Deepmind AlphaGo Zero

1. The first step in the process of causation is the identification of the cause.

2. The second step is the identification of the effect.

3. The third step is the identification of the reward. Deepmind's Reward is Enough.

4. The fourth step is the identification of the causation.

5. The fifth step is the identification of the causation.

6. The sixth step is the identification of the causation.

1. The first step is the identification of the cause.
2. The second step is the identification of the effect.
3. The third step is the identification of the reward.

7. The seventh step is the identification of the causation.

8. The eighth step is the identification of the causation.

9. The ninth step is the identification of the causation.

10. The tenth step is the identification of the causation.

11. The eleventh step is the identification of the causation.

12. The twelfth step is the identification of the causation.

13. The thirteenth step is the identification of the causation.

14. The fourteenth step is the identification of the causation.

[illegible]

Hawthorne effect

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

```

context

```

[illegible][illegible]

“ ” “ ” “ ”

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Царь Царь Caesar Царь

Царь Император

Demis Hassabis potentially a meta-solution to any problem

NIH leukotomy

leukotomy

First, if scientists have tried, and failed, to come up with an alternative theory that explains a phenomenon well, that counts as evidence in favor of the original theory. Second, if a theory keeps seeming like a better idea the more you study it, that's another plus-one. And if a line of thought produced a theory that evidence later supported, chances are it will again.

Historia Naturalis Philosophiae Naturalis scientia naturalis

量子力学の多世界解釈について、最近の論文をいくつか読んでみた。

Are there really many worlds in the "Many-worlds interpretation" of Quantum Mechanics? the development of «decoherence theory» revealed that, using the standard formalism of quantum mechanics, macroscopically distinct branches of the wavefunction were almost entirely free from interference and evolve approximately classically almost

The Many-worlds Interpretation
The Many-worlds Interpretation (MWI) is a quantum mechanics interpretation that suggests that all possible outcomes of quantum measurements are realized in some sense of reality. It is a deterministic theory, meaning that the future is completely determined by the present state of the universe.

“量子力学の多世界解釈”は、量子力学の標準的な形式主義を用いて、巨視的に異なる波動関数の枝がほとんど完全に干渉から自由であり、ほぼ古典的に進化するという事実を説明する。

“多世界解釈”は、量子力学の標準的な形式主義を用いて、巨視的に異なる波動関数の枝がほとんど完全に干渉から自由であり、ほぼ古典的に進化するという事実を説明する。

量子力学の多世界解釈は、量子力学の標準的な形式主義を用いて、巨視的に異なる波動関数の枝がほとんど完全に干渉から自由であり、ほぼ古典的に進化するという事実を説明する。

量子力学の多世界解釈は、量子力学の標準的な形式主義を用いて、巨視的に異なる波動関数の枝がほとんど完全に干渉から自由であり、ほぼ古典的に進化するという事実を説明する。

量子力学の多世界解釈は、量子力学の標準的な形式主義を用いて、巨視的に異なる波動関数の枝がほとんど完全に干渉から自由であり、ほぼ古典的に進化するという事実を説明する。

量子力学の多世界解釈は、量子力学の標準的な形式主義を用いて、巨視的に異なる波動関数の枝がほとんど完全に干渉から自由であり、ほぼ古典的に進化するという事実を説明する。

量子力学の多世界解釈は、量子力学の標準的な形式主義を用いて、巨視的に異なる波動関数の枝がほとんど完全に干渉から自由であり、ほぼ古典的に進化するという事実を説明する。

量子力学の多世界解釈は、量子力学の標準的な形式主義を用いて、巨視的に異なる波動関数の枝がほとんど完全に干渉から自由であり、ほぼ古典的に進化するという事実を説明する。

1975年、Robert McNamaraは、1976年、Steve Jobsは、Appleは、

量子力学の多世界解釈は、量子力学の標準的な形式主義を用いて、巨視的に異なる波動関数の枝がほとんど完全に干渉から自由であり、ほぼ古典的に進化するという事実を説明する。

Deep Learning reinforcement learning Brain in a vat

Demis Hassabis potentially a meta-solution to any problem metaphysics from human does not work

superstition

1. 2019 年 10 月 1 日，美国宣布将向乌克兰提供 25 亿美元的军事援助，以支持其在乌克兰的军事行动。

2. 2019 年 10 月 1 日，美国宣布将向乌克兰提供 25 亿美元的军事援助，以支持其在乌克兰的军事行动。

3. 2019 年 10 月 1 日，美国宣布将向乌克兰提供 25 亿美元的军事援助，以支持其在乌克兰的军事行动。

4. 2019 年 10 月 1 日，美国宣布将向乌克兰提供 25 亿美元的军事援助，以支持其在乌克兰的军事行动。

5. 2019 年 10 月 1 日，美国宣布将向乌克兰提供 25 亿美元的军事援助，以支持其在乌克兰的军事行动。

6. 2019 年 10 月 1 日，美国宣布将向乌克兰提供 25 亿美元的军事援助，以支持其在乌克兰的军事行动。

7. 2019 年 10 月 1 日，美国宣布将向乌克兰提供 25 亿美元的军事援助，以支持其在乌克兰的军事行动。

8. 2019 年 10 月 1 日，美国宣布将向乌克兰提供 25 亿美元的军事援助，以支持其在乌克兰的军事行动。

9. 2019 年 10 月 1 日，美国宣布将向乌克兰提供 25 亿美元的军事援助，以支持其在乌克兰的军事行动。

10. 2019 年 10 月 1 日，美国宣布将向乌克兰提供 25 亿美元的军事援助，以支持其在乌克兰的军事行动。

11. 2019 年 10 月 1 日，美国宣布将向乌克兰提供 25 亿美元的军事援助，以支持其在乌克兰的军事行动。

12. 2019 年 10 月 1 日，美国宣布将向乌克兰提供 25 亿美元的军事援助，以支持其在乌克兰的军事行动。

13. 2019 年 10 月 1 日，美国宣布将向乌克兰提供 25 亿美元的军事援助，以支持其在乌克兰的军事行动。

14. 2019 年 10 月 1 日，美国宣布将向乌克兰提供 25 亿美元的军事援助，以支持其在乌克兰的军事行动。

Robert McNamara 在 Whiz Kids 期间，McNamara 在 Henry Kissinger 和 McNamara 在 Aspen Institute 期间，Henry

[illegible]

1945 1967

AlphaGo Zero superhuman

☐ not scaling ☒ toxicity

[illegible]1. UTStarcom

2.

4. Aldebaran Robotics ARM Pepper

Nvidia ARM Pepper Alphabet

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Nash equilibrium

[illegible][illegible][illegible]

Deepmind/
 Alphanet 宣布 retire AlphaGo Zero AlphaGo Zero Nature
 AlphaGo Zero game game theory

[illegible]

logical positivism – logical empiricism

deep learning reinforcement learning
Constructivism

[illegible][illegible]

Waymoの自動運転技術に関するプレゼンテーション

Waymoの自動運転技術に関するプレゼンテーション
MITのpresentation「Taming the Long Tail of Autonomous Driving Challenges」
Waymoの自動運転技術に関するプレゼンテーション

Waymoの自動運転技術に関するプレゼンテーション
Waymoの自動運転技術に関するプレゼンテーション

Waymoの自動運転技術に関するプレゼンテーション
Waymoの自動運転技術に関するプレゼンテーション
Waymoの自動運転技術に関するプレゼンテーション

Waymoの自動運転技術に関するプレゼンテーション
Waymoの自動運転技術に関するプレゼンテーション

Waymoの自動運転技術に関するプレゼンテーション
Waymoの自動運転技術に関するプレゼンテーション
Waymoの自動運転技術に関するプレゼンテーション
Waymoの自動運転技術に関するプレゼンテーション
Waymoの自動運転技術に関するプレゼンテーション

AI: A Modern Approach
Wind tunnel approach

Waymoの自動運転技術に関するプレゼンテーション
Waymoの自動運転技術に関するプレゼンテーション

Waymoの自動運転技術に関するプレゼンテーション

(Waymoの自動運転技術に関するプレゼンテーション
Waymoの自動運転技術に関するプレゼンテーション)